

Preisblatt Pfalzgas GmbH inkl. vorgelagerter Netzkosten
für die Nutzung des Gasverteilsnetzes
Stufenmodell

Preisstand 1. Januar 2012

1. Nicht leistungsgemessene Kunden

1.1 Preistabelle

Stufe	Jahresverbrauch (kWh/a)		Grundpreis EUR/Jahr	Arbeitspreis ct/kWh
	von	bis		
1	1	1.000	6,00	2,1963
2	1.001	4.000	12,00	1,5963
3	4.001	50.000	24,00	1,2963
4	50.001	300.000	124,00	1,0963
5	300.001	1.500.000	304,00	1,0363

1.1.1 Beispielrechnung

Jahresabnahme des Kunden	10.000	kWh
Stufe	3	
Grundpreis	24,00	EUR
Spezifischer Arbeitspreis	1,2963	ct/kWh
Arbeitsentgelt	129,63	EUR
Netzentgelt	153,63	EUR

2. Leistungsgemessene Kunden

2.1 Preisblätter

Sigmoidmodell

Das Netzentgelt pro Ausspeisepunkt besteht aus einem Arbeitspreis in Cent/kWh und einem Jahresleistungspreis in Euro/kW.

Das Netzentgelt wird kundenindividuell über die folgenden Netzentgeltfunktionen für Arbeit und Leistung ermittelt.

spez. Arbeitsentgelt in ct/kWh

$$AP = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^{E_A}} + AE_{OT}$$

AP
AEOV
AEOT
WPA
EA
W

= spezif. Netzentgelt Arbeit
= Arbeitsteilbriefmarke OV
= Arbeitsteilbriefmarke OT
= Halbwert Arbeit
= Steigung der Funktion
= Arbeit in kWh

AEOV	0,407690	ct/kWh
AEOT	0,135400	ct/kWh
WPA	5.107,403	kWh
EA	0,94	

spez. Leistungsentgelt in EUR/kW

$$LP = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^{E_L}} + LE_{OT}$$

LP
LEOV
LEOT
WPL
EL
P

= spezif. Netzentgelt Leistung
= Leistungsteilbriefmarke OV
= Leistungsteilbriefmarke OT
= Halbwert Leistung
= Steigung der Funktion
= Leistung in kW

LEOV	9,711850	EUR/kW
LEOT	3,550850	EUR/kW
WPL	2.498,29	kW
EL	1,32	

2.1.1 Berechnungsbeispiel

Jahresabnahme des Kunden	3.500,000	kWh
sigmoides Arbeitsentgelt	0,375078	ct/kWh
Arbeitsentgelt	13.127,73	EUR
Leistung des Kunden	2,500	kW
sigmoides Leistungsentgelt	8,404583	EUR/kW
Leistungsentgelt	21.011,46	EUR
Netzentgelt	34.139,18	EUR

3. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb

	Messstellenbetrieb €/ Zähler und Jahr	Messung €/ Zähler und Jahr			
		Ablesung			
		jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
Zähler G 4 bis G 10	11,37	2,24	4,60	9,20	27,00
Zähler G 16 bis G 100	63,47	2,24	4,60	9,20	27,00
Zähler G 160 bis G 400	319,94	2,24	4,60	9,20	27,00
Zähler G 650 bis G 1000	1043,78	2,24	4,60	9,20	27,00
Mengenumwerter	678,22				
Datenlogger	1144,49				

weitere messtechnische Zusatzeinrichtungen (§33 GasNZV) auf Anfrage

4. Entgelte für Abrechnung

	Abrechnung €/ Zähler und Jahr			
	Ablesung			
	jährlich	halbjährlich	vierteljährlich	monatlich
Zähler G 4 bis G 10	10,36	21,28	42,56	124,28
Zähler G 16 bis G 100	10,36	21,28	42,56	124,28
Zähler G 160 bis G 400	10,36	21,28	42,56	124,28
Zähler G 650 bis G 1000	10,36	21,28	42,56	124,28

5. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

6. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.